

خطی اهدائی
کتابخانه
مجلس شورای
اسلامی

۸۰۳

کتابخانه مجلس شورای ملی

کتاب: ضریحی

مؤلف: ...

جلد: ۸۰۴

از کتب: ...

اهدائی: ...

آقای سید محمد صادق طباطبائی به کتابخانه مجلس شورای ملی

شماره ثبت کتاب: ۷۷۹

تاریخ ثبت: ۱۳۵۸

۱۳۹۵۵۲

۱۳۰۲

۷۰۲

۳۲/۳

۳۱

۳۱

بازرسی شد
۸۸ - ۶

مجلس شورای اسلامی
دفتر اسناد و کتابخانه

مدرک است خط و کتابت
و حضرت محمد بن جعفر
در حفظ کتابت و خط و کتابت

۸۰۳



۱۲
۱۲

۳
۱۲

۳
۲۶
۱۲

بازرسی شد
۶ - ۳۷

کتابخانه مجلس شورای ملی	
کتاب	ضمیمه ای بـ
مؤلف	جلد (۸۰۴) از کتب (خط) اهدائی
آقای سید محمد صادق طاهری به کتابخانه مجلس شورای ملی	
ماره ثبت کتاب	۷۷۷۹۶
ل. ۷۰۵۸	۲



خطی اهدائی
کتابخانه
مجلس شورای
اسلامی
۸۰۳

حلا

خلاصة الحاسب
شيخ بهائي

الحمد لله الذي جعل في كل شيء حكمة
 ونعمته على عباده لا يحيط بجمع نعمه عدد ولا تنتهي تضاعف قسمته
 الى ابد ونصلي على سيدنا محمد النبي المحمدي واله النجباء وسترهم
 بالبركات والرحمة والفضل والكرامات
 والاربع العتبات اصحاب العباد **عبد** فان اقصى الله
 وقادته حسن جليل الغني بهاء الدين محمد بن الحسين العالم الناطق بالله بالصواب
 بالامانة والبرهان
 يعلم ان بعد الله لا شيء في كل شيء حكمة
 الاودار والحقائق في كل امر الله وحده
 عن كثرة شرب مئة نفس اولى الشرب
 مشاورة الاكل في شرب الماء ودرجه
 تربية كل امر في شرب الماء في شرب
 له وكرام الله والاربع العتبات
 فان الله راتب في كل امر الله وحده

[illegible]

الحكم على ما تعلم منه استخراج الجملات العدة ودية
أي قوله وقدر في قوله ما تعلم منه أي ما علمنا
من معلومات مخصوصة وموضوعية العدة والاصل في المأوة
كافية ومن ثم عد كتاب من الرضا وفي كلام العدة
قد كرهنا نظير على الواحد وما ألف منه قد خسر الواحد قيل
نصف مجموع حاشيته فخرج الواحد وقد كلف لأدراكه
الحاشية الكسر والحاشية العدة وانما الفيت من الأعداء
كان الجدير لهم عند مثله ليس بهم وانما الفيت الأجسام

[illegible]

[illegible]

7

في فضول **نقص الأول** في الجمع رسم بعد من متجاينين
رتبه من العيزين بر ياد و كلمته على محاذها فان حصل اقل من
عشرة من العيزين فليكن هو رتبة العيزين ورتبه العيزين
في رتبة العيزين ورتبه العيزين في رتبة العيزين
بجانب بقية ان غلبت كلمته لاسكانها بعد فانقلها
بعينها الى سطر الجمع وبهذه صورته
سطور الأعداد وافرسمها متجاوية لمراتب وابدأ من العيزين
حافظا لكل عشرة واحد كما عرفت وبهذه صورته
والعلم ان التضعيف في الحقيقة جمع المثلين الا انك لا تحتاج الى رسم
المثلين بل تجميع كلمته الى مثلها كما قد سمعنا انها وبهذه صورته
ولكن الأبداء في هذه الأعمال من اليسار

الآنك تحتاج الى الحدود الاثبات ورسم الجدول وهو يطول
 لا فائدة له

٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦

بغير طاء وهذه صورتها وعلم ان ميزان
 العدد وبقية من بعد اسقاطه تسعة وتسعون

الجميع والتضعيف من اني المجموعين والتضعيف ميزان المتضعف

واحد ميزان الجميع فان خالف ميزان الجميع فعمل خطا في التضعيف

تحتلكان زوجا والصحيح من نصفه كان فردا فاطلا لك خمسة

تضع له صورة التضعيف هكذا

تبدل من العين رانما للحدادول على هذه الصورة والآنك تحتاج الى الحدود الاثبات كما ذكرت

الآنك تحتاج الى الحدود الاثبات ورسم الجدول وهو يطول لا فائدة له

٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦

الجميع والتضعيف من اني المجموعين والتضعيف ميزان المتضعف

واحد ميزان الجميع فان خالف ميزان الجميع فعمل خطا في التضعيف

تحتلكان زوجا والصحيح من نصفه كان فردا فاطلا لك خمسة

تضع له صورة التضعيف هكذا

تبدل من العين رانما للحدادول على هذه الصورة والآنك تحتاج الى الحدود الاثبات كما ذكرت

ميزان المتضعف وبأحد ميزان الجميع فان خالف ميزان المتضعف فعمل خطا في التضعيف

واحد ميزان الجميع فان خالف ميزان الجميع فعمل خطا في التضعيف

تضع له صورة التضعيف هكذا

تحتلكان زوجا والصحيح من نصفه كان فردا فاطلا لك خمسة

تضع له صورة التضعيف هكذا

تبدل من العين رانما للحدادول على هذه الصورة والآنك تحتاج الى الحدود الاثبات كما ذكرت

تضع له صورة التضعيف هكذا

تبدل من العين رانما للحدادول على هذه الصورة والآنك تحتاج الى الحدود الاثبات كما ذكرت

٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦
٥	٣	٣	٢	٢	٥	٥	٤	٦

الآنك تحتاج الى الحدود الاثبات ورسم الجدول وهو يطول لا فائدة له

بغير طاء وهذه صورتها وعلم ان ميزان

الجميع والتضعيف من اني المجموعين والتضعيف ميزان المتضعف

واحد ميزان الجميع فان خالف ميزان الجميع فعمل خطا في التضعيف

تحتلكان زوجا والصحيح من نصفه كان فردا فاطلا لك خمسة

تضع له صورة التضعيف هكذا

تبدل من العين رانما للحدادول على هذه الصورة والآنك تحتاج الى الحدود الاثبات كما ذكرت

تضع له صورة التضعيف هكذا

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

أيضاً ضرب الأعداد في الأحكام لها عشر في عشرة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

هذا هو الضرب العشري وهو ضرب الأعداد في العشرة
أو في مائة أو في ألفاً...
قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

هذا هو الضرب العشري وهو ضرب الأعداد في العشرة
أو في مائة أو في ألفاً...
قاعدة في ضرب العشرة بعشرين بعضه في بعض تزيد
من الأعداد المكونة

$$\begin{array}{r} 222 \\ 222 \\ \hline 444 \end{array}$$

1750

[illegible][illegible]

المقدم الى المقدم عليه في كل ضرب العمل فيها يطلب
 عدد اذ هو مرتبة في المقدم عليه سادس المقدم او نقص عنه قبل من
 على ان ياداه فامض من خارج بقسمه وان نقص عنه كذا من قبل المقدم
 فاقب لك الارقان المقدم عليه حصل التسبيع والاربعون
 اعد وهو انما ج فان كثرت الاعداد فاسم جدولا بسطه
 مرتب المقدم وجها خلاها والمقدم عليه تحتها بحيث ياتي
 ان لم يزد المقدم عليه محال ذيه من المقدم اذ احادها والاربعون
 المقدم عليه كثر عد من الاحاد فيكون ضربته في واحد من
 المقدم عليه نقصان الحاصل مما يجاديه وما على باربعين
 شيئا ضعها على تحت خط جمل فاذا وجدته ضعته فوق
 محاذها او يالو مرتب المقدم عليه طلبت اعرف ثم تنقل المقدم
 المقدم عليه في كل ضرب العمل فيها يطلب

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

المقدم الى المقدم عليه في كل ضرب العمل فيها يطلب
 عدد اذ هو مرتبة في المقدم عليه سادس المقدم او نقص عنه قبل من
 على ان ياداه فامض من خارج بقسمه وان نقص عنه كذا من قبل المقدم
 فاقب لك الارقان المقدم عليه حصل التسبيع والاربعون
 اعد وهو انما ج فان كثرت الاعداد فاسم جدولا بسطه
 مرتب المقدم وجها خلاها والمقدم عليه تحتها بحيث ياتي
 ان لم يزد المقدم عليه محال ذيه من المقدم اذ احادها والاربعون
 المقدم عليه كثر عد من الاحاد فيكون ضربته في واحد من
 المقدم عليه نقصان الحاصل مما يجاديه وما على باربعين
 شيئا ضعها على تحت خط جمل فاذا وجدته ضعته فوق
 محاذها او يالو مرتب المقدم عليه طلبت اعرف ثم تنقل المقدم
 المقدم عليه في كل ضرب العمل فيها يطلب

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

2020.01.20

7.

۲۶

FF

و نقل جميع الى بيوتهم بمخرطة ثم طلب اعظم عدد ذلك اذ اوجته
فوق العلامة التي قبلها سلامة الاخرة ونحوها المكن ضرر من بيوت

ثم مرتبة من التختاني ونقصان الحاصل مما سجد فيه وماعين به
فاذا وجدته وعلمت به ما عرفت زويت النقص على التختاني ونقص
مافي السطر التختاني الى اليمين بمرتبة وان لم يوجد فضع فوق العلامة

وختها صفرا و نقد كنند الى ان بنيم نهم فافوق الحمد ول هر كس
فان كم پيش شمع تحت خطوط الفجر فالعه من خطي وان نفق
ملك القيت مغر حها بحد من زماوة مافوق العلامة لاد

مَعَ وَاحِدٍ عَلَى التَّخْفِيفِ مِثْلُ إِيْرِدْنَا جَدْرِيْدَ الْعَمْدِ ۱۲ ۱۱۷۲

وَمَا قُلْنَا صَالِحِينَ ۚ ۳۵۸ وَبَقِيَ الْحَقُّ الْبَاقِي

[illegible][illegible]

50

وبقول الجميع في اليومين بمرتبة ثم يطلب اعظم عدد ذلك او اقصى
 فوق العلامة التي قبلها سلمته الاخيرة وتحتها امكن ضربها في مرتبة
 ثم مرتبة من التختاني ونقصان الجاهل مما كان في ذلك وما عدا ذلك
 فاذا اوجدته علمت ما عرفت زودت القوت على التختاني وتقلبت
 ما في اسطر التختاني في اليومين بمرتبة وان لم يوجد فضع فوق العلامة

منه فان بنا ضرب احد هاتين الاضراسين او توافقا فوق احد هاتين

فی الخیر و بد اخلاق کف با کثر ثم غتبر الحی صبر مع کبر

الثالث دعامه ما عرفت و بکده انحصار هو لم يطلب فنی

خبر الخمسة ضرب الاثنين في ثلثه للتباين

وصف الأربعة المتوافقين الحاصل في خمسة للثمان دساسة

فله في الحاصل فاكف به وضربه في اربعة للنتا والحد

اربع ثمانية والحاصل في ثلث التبعة للثلاثة بعشرة

خلقه في الحاصل وهو الفان. وجمعه مائة وخمسون ألفاً

محمود طوبی و لک رقبه خمار مضرب اندر خمار

ابنهما اذلا ونفسه سقط كنهه بالكثر اكله موقعا مدوز

... من الخط ...

سید بن و علی و ابی بکر بن ابی قحطیبہ

الى التباين في ضرب بعضها في بعض والاصل هو المطلوب

مضى لسان سقط الأشنيرج واللبنة والأعنة والحمنة لم حوله في البر

وَأَمَّا تَوَافُقُ الثَّمَانِيَةِ لِمُضَفِّ وَاسْتِدْلِ بِهَا صَفَاءُ

في تبعة فاسقطه والثمانية توافق عشرة النصف

خصه فی الثمانه والاصدر فی السعه والاصدر فی التمهید

الطبخة كحل مخزج لكسور لتقعه مرض الام

وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا تُكْرَهُ

[illegible]

محتاج سور الیٰ ہیا حرف تعین صہا فی بین و سائر سہرہ

عن ابی ہریرۃ رضی اللہ عنہما

[illegible]

المقدمة الثانية في الجنبين والرفع

من جنس بر معدن و عمارتیه اذا کال مع اصح

منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 فان المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد

يصح في مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 والثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 الاربعة ثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 فاذا كان مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين

اربع **نصف الاول** في جميع الكسور ونضعها في مخرج الكسر
 مجموع مضاعفة نصف عدد واحد ان كان على مخرج الكسر
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد

نصف ونصف وثلث والثلث واحد ضعف ثلث واحد
 واحد خمس **نصف الثاني** في تضيق الكسر وتفرقا
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين

منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 فان المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 يصح في مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 والثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 الاربعة ثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 فاذا كان مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 اربع **نصف الاول** في جميع الكسور ونضعها في مخرج الكسر
 مجموع مضاعفة نصف عدد واحد ان كان على مخرج الكسر
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 نصف ونصف وثلث والثلث واحد ضعف ثلث واحد
 واحد خمس **نصف الثاني** في تضيق الكسر وتفرقا
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين

منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 فان المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد

التضيق فان كان الكسور من مضاعفة المخرج من كل واحد
 نسبت الكسور الى واحد وانما تضيق الكسر من على صورة الكسر
 بعد اخذ تمام من المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 من الثلث بقية نصف سدس **نصف الثالث** في ضرب الكسر

ان كان الكسر في احد الطرفين فقط مع صح او مع واحد من ضرب
 المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 منه في ضرب الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 صدر اثنان وضمن ثلثا على مخرج الكسر من على صورة الكسر

وفي ضرب ثلث ارباع في سبعة فثلاثة واحد واحد
 اربع مخرج خمسة وربع وهو المطلوب وان كان الكسر في كلا
 الطرفين والصحيح معهما اربع واحد او لا في ضرب المخرج من كل واحد

منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 فان المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 منه نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 المخرج من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 يصح في مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 والثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 الاربعة ثلث من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 فاذا كان مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 اربع **نصف الاول** في جميع الكسور ونضعها في مخرج الكسر
 مجموع مضاعفة نصف عدد واحد ان كان على مخرج الكسر
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين
 نصف من كل واحد من مضاعفة المخرج من كل واحد
 نصف ونصف وثلث والثلث واحد ضعف ثلث واحد
 واحد خمس **نصف الثاني** في تضيق الكسر وتفرقا
 من مخرج الكسر من على صورة الكسر فنجعل الاثنين

اولى صورة كبر او صورة في صورة وهو حاصل الاول
ثم اخرج في المخرج هو حاصل الثاني قسم الاول عليه او نسبة
منه فانما هو المطلوب فاحاصل من ضرب الاثنين
ونصف في ثلثه وثلث ثمانية وثلث من ضرب اثنين وربع
في خمسة احد واحد وسبعة اثمان ومن ضرب ثلثه اربع
في خمسة سابع نصف وربع سبع **الفصل الرابع** في قسمة الكسور
وهي ثمانية اصناف كتابت بعد السائل وعل فيها ان تضرب
المقسوم والمقسوم عليه في المخرج المشترك وان كان مع كل منهما
كسر في المخرج الموجود ان كان احدهما فقط او كسر في المقسوم
حاصل المقسوم على حاصل المقسوم عليه او نسبة منه فانما هو المطلوب
خمس وربع على ثلث واحد وثلثه اربع واما العكس اربعة سابع
فمنه ثلثه ثمانية وثلثه اربع وثلثه اربع وثلثه اربع

ومن الاثنين على الاثنين اثنان كتابت بعد تقريف لقمة
بما مر عليك استخراج في الامثلة **الفصل الخامس** في استخراج
جذر الكسور ان كان لك كسر من بسطه كسر اخر ثم كان
الكسر والمخرج منطوقين فخذ الكسر على جذره اخرج او نسبة
منه فخذ رسته وربع اثنان ونصف وجذر اربعة اثمان
وان لم يكونا منطوقين ضرب الكسر في المخرج واخذ جذره
الحاصل لتقريب فتمت على المخرج فخذ ثلثه ونصف
تضرب بقدر الاثنين واما جذر الكسر لتقريب وثلثه
وجمعه سابع وقسمة على اثنين لمخرج واحد وستة سابع
الفصل السادس في تحويل كسر من مخرج الى مخرج اخر
كسر في المخرج المحول اليه قسمه على حاصل المخرج فالحاصل
هو المطلوب

هذا هو المطلوب في هذا الموضع
والجواب على ما سألته من ان
الاولى صورة كبر او صورة في صورة
هو حاصل الاول ثم اخرج في المخرج
هو حاصل الثاني قسم الاول عليه او
نسبة منه فانما هو المطلوب فاحاصل من
ضرب الاثنين ونصف في ثلثه وثلث
ثمانية وثلث من ضرب اثنين وربع
في خمسة احد واحد وسبعة اثمان
ومن ضرب ثلثه اربع في خمسة سابع
نصف وربع سبع **الفصل الرابع** في
قسمة الكسور وهي ثمانية اصناف
كتابت بعد السائل وعل فيها ان تضرب
المقسوم والمقسوم عليه في المخرج
المشترك وان كان مع كل منهما كسر
في المخرج الموجود ان كان احدهما
فقط او كسر في المقسوم حاصل المقسوم
على حاصل المقسوم عليه او نسبة منه
فانما هو المطلوب خمس وربع على ثلث
واحد وثلثه اربع واما العكس اربعة
سابع فمعه ثلثه ثمانية وثلثه اربع
وثلثه اربع وثلثه اربع

هذا هو المطلوب في هذا الموضع
والجواب على ما سألته من ان
الاولى صورة كبر او صورة في صورة
هو حاصل الاول ثم اخرج في المخرج
هو حاصل الثاني قسم الاول عليه او
نسبة منه فانما هو المطلوب فاحاصل من
ضرب الاثنين ونصف في ثلثه وثلث
ثمانية وثلث من ضرب اثنين وربع
في خمسة احد واحد وسبعة اثمان
ومن ضرب ثلثه اربع في خمسة سابع
نصف وربع سبع **الفصل الرابع** في
قسمة الكسور وهي ثمانية اصناف
كتابت بعد السائل وعل فيها ان تضرب
المقسوم والمقسوم عليه في المخرج
المشترك وان كان مع كل منهما كسر
في المخرج الموجود ان كان احدهما
فقط او كسر في المقسوم حاصل المقسوم
على حاصل المقسوم عليه او نسبة منه
فانما هو المطلوب خمس وربع على ثلث
واحد وثلثه اربع واما العكس اربعة
سابع فمعه ثلثه ثمانية وثلثه اربع
وثلثه اربع وثلثه اربع

وهو كسر الخط من المخرج المحول اليه فلو خرجت سباع

كم ثمانية عشر اربعين على سبعة خرج خمسة اثمان خمسة سباع
ثم لو قيل كم سبعة سباع اربع اربعة اسداس سبعة سباع
من اربعة

باب الثالث في استخراج المجهولات بالاجبة المتناسبة

وهي خمسة اولها اني انما كتبت ثلثها الى ربعها وربعها ثلثها

مسطح الطرفين المسطحين كما برهن عليه فاجعل اربعة

فقم مسطح الوسطين على الطرف المعلوم او احد الوسطين

مسطح الطرفين على الوسط المعلوم فاني اخرج هو الخط والسؤال

ان يتعلق بالزيادة ونقصان او بعلمات ونحوها فالاول

اي عدد او اربعة عليه بعبارة مثلاً والطريق اني اخذ

مخرج كسر ديسي اخذ وتصرف فيه بحسب السؤال فاما اربعة

الاول

وهو كسر الخط من المخرج المحول اليه فلو خرجت سباع
كم ثمانية عشر اربعين على سبعة خرج خمسة اثمان خمسة سباع
ثم لو قيل كم سبعة سباع اربع اربعة اسداس سبعة سباع
من اربعة

اليه سمي الوسيط فيجرب معلوماتك الماخذ

والوسط المعلوم وهو عطاء اثنان بقوله صا كذا وسبعة

الماخذ هو الاول الى الوسيط وهو اثنان كني نسبة المجهول

الى المعلوم وهو الرابع ضرب الماخذ في المعلوم ونسب حاصل

على الوسيط يخرج المجهول فهو في مثال ثمان خمس وانا اليه

فكما لو قيل خمسة اطلان ثلثة واهم اطلان منها كم فاجعل اطلان

والثلثة اربعة واطلان الثمثن مرسوم عن ثمن نسبة اربعة

الى الثمن كنيبة المثلث الى ثمن المجهول الرابع فقم مسطح الوسطين

وهو ثلثة على الاول وهو خمسة ولو قيل كم اطلان بدعي فاجعل

المثلث هو اثنان فقم مسطح الطرفين وهو عشرة على السبعة

وهو ثلثة ومن هنا اخذ قوله ضرب اخر سوال في غير نسبة قسم

خطاين من غير ان يكون
 بقدر جبره وبقدر ان يكون
 وبقدر ان يكون خطاين من
 كونت خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون

صريح على جنسه وهذا باب عظيم نفع حفظه **باب السبع**

في استخراج الجداول بحسب الخطاين بقدر ان يكون

وتسمى المبروض الا وان تصرف في بحسب السبع فان طابق
 فهو الخط وان خطاين من غير ان يكون

وهو المبروض في فان خطاين من غير ان يكون
 المبروض في الاول في الخطاين وتسمى المبروض الاول والمبروض

الثاني في الخطاين هو المبروض الثاني فان كان الخطاين
 او نصير في قسم المبروضين على الفصل من الخطاين

وان اختلفا في مجموع المبروضين على مجموع الخطاين فيكون
 اذا رتب على ما هو في حصر عشرة فان فرضه ثمانية فخطا

الاول ثمانية ثمانية اربعة اربعة فخطا الثاني واحد واحد فخطا الاول
 فان كان المبروضين في حصر عشرة فان فرضه ثمانية فخطا

خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون
 خطاين من غير ان يكون

تسعة والثاني تسعة وتسعون والخرج من ثمانية الفصل من الخطاين

الفصل من الخطاين خمسة وخمسة وهو المبروض الاول في حصر واحد

زيد عليه ثمانية وعلى اصل ثمانية اربعة اربعة نقص من المبروضين ثمانية

عاشر الاول فلو فرضنا اربعة خطاين باحد ناقص او ثمانية ثمانية

ثمانية وخمسة خمسة خمسة خمسة خمسة خمسة خمسة خمسة خمسة

باب العاشر في استخراج الجداول بالعمد بعكس وتسمى

بالعمد والتعكس وهو العمل بعكس ما كان فان كان

فضعف او زاد او نقص او ضرب قسم او جد فمربع او عكس

فالعكس من ثمانية اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة

في نفسه واربعة على اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة

وتسمى المبروض على جنسه وضرب الخارج في عشرة مبروضون

[illegible]

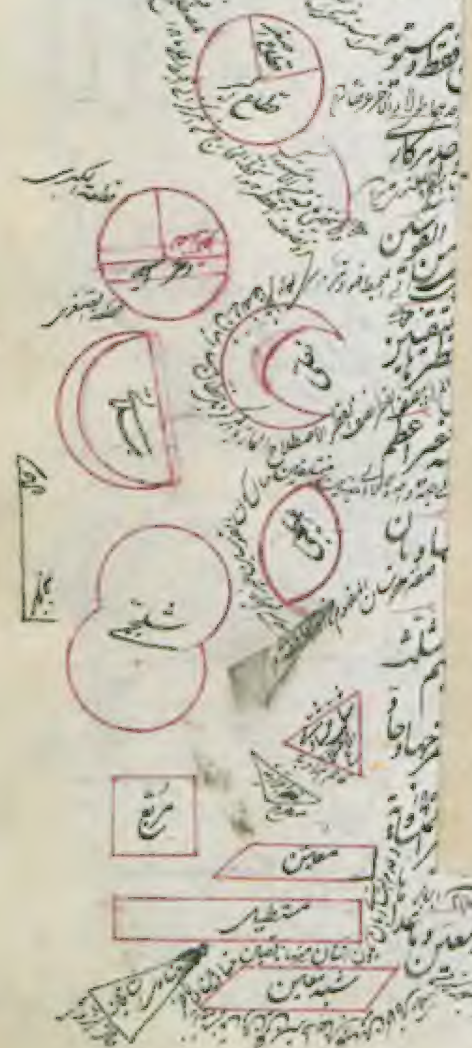
فانما على عشرة وظهر في الحديث انفس من اصل
عشرة ومن نصف الاثنين وعشرين وجذر المتعجب
ولو قيل اربعة واذا زيد عليه نصفه واربعه واربعة
عليه عشر في نقص الاربعة ثم ثلثت عشر لانه نصف
عليه عشرة وثمان وبنقص منه اربعة ومن الاربعة ثمانية
واربعة اساع وهو الجواب **باب الساس** في باب

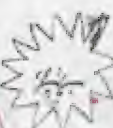
مقدمة فصول **مقدمة** في علم الحساب
 القائلين ان مثال الواحد اخطى او باجتماعه في مكان واحد
 ثم بعد ذلك كان في احوال مكانه كذلك كان سما
 فخط واولا منه او الواحد منه مستقيم وهو قصر الخطوط الوا
 من القطعتين وهو اربعة اقطار واما هذه عشرة مشهورة
 في علم الحساب

۱
 ۲
 ۳
 ۴
 ۵
 ۶
 ۷
 ۸
 ۹
 ۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

٢٩

معن و مرآت فیه





بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

منحرفات و قد خضع بعضها باسم كدنى الذئقة و الذئقة و وقفاً

او کثیرین اربعه فکیر الاضلاع فان تساوت قیاساً منتهی من مکتب

والا بعد خمسة صلوات ودعوتها صلوات وبكذا الى العشرة فيها لم يذكر في بعض النسخ
فيكون ان من دونها في بعضها

و واحد عشره قاعده عشره و لهذا اسمها و بعض اصحابنا يسمونها بحجرات

السلطان متاور الناجي حرم و اخا الفكرة من تحت امر الله اعظمه

الارض خضرة او سبعة مربعات مساوية فكل واحد من هذه الارضات

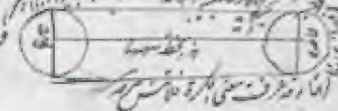
میرزا یحییٰ خان

عليها سبعة حكمة في كفر من الله ورة في خطاها وحقا عبدنا والبر

من مكرها ستمها فانك عموه وكره على العطاء فانك اذ فاته والاربعون من عموه وكره

والبركة والرحمة من غير رفع من طبعها انقطعت

و اما در این کتاب که در این کتابخانه است



نظمه تصدقوا منه ما به كل الدوره فخرنا قلمكم وادما

وهي فائدة في الوضوء من كراهة ما لا ينفق عليه من المال قطعاً عن غيره

و از اینها فی الجمله هر چه در و طاقص و فاعده الحروف و الاطرافه

مصلحة كل منها مضاعف منها هذه التبرعات

و فی این فصل اول می باشد که در مجموع است و در هر یک از اینها

و منقرضها انقضت العبوده الخرج منها علم من اهلها نصف الوتر و با

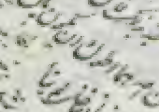
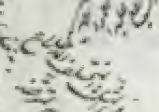
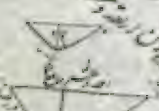
وحدان و اقسام آنست که در این کتاب بیان شده است و در هر یک از آنها

فی التلکة مرجع الطول اضلاعها قد تساوى بحاصل مربعي الكائين

فمنه قلم الزاوية اذا انصرف بها انقص في الجاد وكتب في العمود

تجديد الاطراف عدة وضرب جميع الاضراس في انفاضها

سید محمد تقی میرزا



في كتاب
من الهند
قائمة
الاعداد
من ١ الى ١٠٠

الحاصل عليها نقص الخارج منها نصف الباقي هو بعد ربع العدد

عن طرف اقصر الاصل فاقم من خط الى الزاوية فهو لعمري

في نصف القاعدة يحصل من ضرب مربع احد جانبي الزاوية في الضلعين

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

الحاصل عليها نقص الخارج منها نصف الباقي هو بعد ربع العدد
عن طرف اقصر الاصل فاقم من خط الى الزاوية فهو لعمري
في نصف القاعدة يحصل من ضرب مربع احد جانبي الزاوية في الضلعين
مساوي

مساوي

مساوي

الحاصل عليها نقص الخارج منها نصف الباقي هو بعد ربع العدد

عن طرف اقصر الاصل فاقم من خط الى الزاوية فهو لعمري

في نصف القاعدة يحصل من ضرب مربع احد جانبي الزاوية في الضلعين

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

الحاصل عليها نقص الخارج منها نصف الباقي هو بعد ربع العدد

عن طرف اقصر الاصل فاقم من خط الى الزاوية فهو لعمري

في نصف القاعدة يحصل من ضرب مربع احد جانبي الزاوية في الضلعين

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

مساوي

[illegible]

عطف علی بقایای کتب مدرسه نجفین علی
الطریق ایضاً از کتب مدرسه نجفین علی
عطف به مجله نامه نجفین
که خارج از مدرسه علی نجفین
است و در دست
مدرس نجفین

منها حیط قین شقد و سلکها بی نصف طضع طرفه علی شستبر

تحریر میں مسطورین معدلتین انشا اللہ تعالیٰ و الجلالہ سیدی حسین

بما أقتضاه كخط وقهر العادة يكون كخط حمشة شرزا

راعیه کور من نخستین چشمه شبار و نظرائی شاه تو فلان

مجموعه علی زائده الصحیفه المرقیة فی مسانید و الاثر

الحاشية الى ان محضر الاطباء بمقدار المنزول هو

فقد ارجعهم الى الجحيم لشرهم وذنوبهم وحفظ كلامهم الصالح

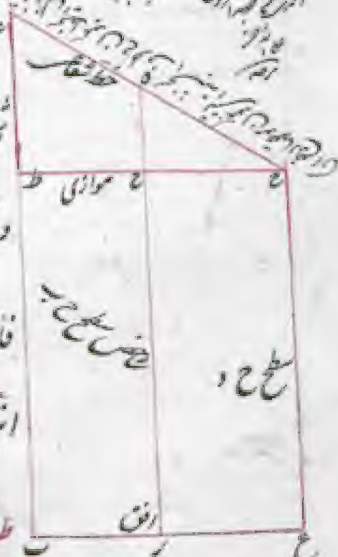
رَزَلْ عَلَيْهِ السَّلَامَ وَتَقَى الْقُلُوبَ مِنَ الْكُفْرِ فَالْتَقَا فِي قَارَتِ الْكَلَامَيْنِ

سید و یاشیق حراء کاه و آله و اولاد و ائمه فاضلین

تَبَّ وَاسْلُكْ مَا فِي كَيْفِطِ وَاسْتَغْفِرْ بِالْمَاءِ وَاسْتَغْفِرْ عَنِ الشَّاقِلِ وَاسْتَغْفِرْ

قف علی راس الامر الا قول وضع عضادة الاسطرلاب.

الذي هو الموت بموت الكافر في موضع آخر



على خط المشرق والمغرب وياضه خرقه وياضه خرقه وياضه خرقه

وینب فی الخمر الترتیب وحق التمازیهما فیما لهما ان تری

وإسما من التفتيش كحرى الماء على وجه الأرض والعباد

بسم الله الرحمن الرحيم

تفصیر الثانی فی معرفۃ ارتفاع المزیقات ان یکن الاصول

از نقطه خبر کا دکانست فی ارض کربلا

در شمع بصرک علی راسه آراسه ام اسم من زوفاک الی

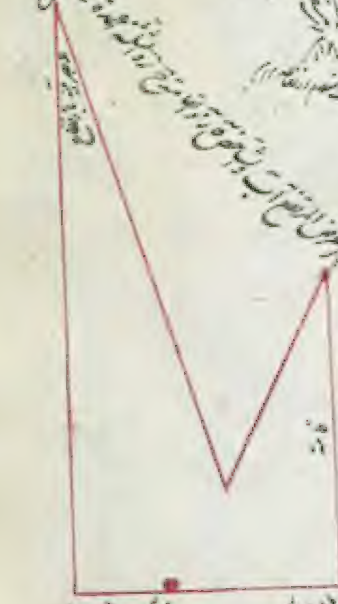
وَضَرَبَ الْمُجَمِّعُ فِي فَضْلِ الشَّاهِدِ عَلَى بَنَاتِكَ وَنِسَمِ الْبُحْرَانِ

درین مرقع و صبر الرخص و در وقتیکه علی الحارثی

طريق آخر وضع على الأرض مائة خيط من ريش المربع منها

و فرست منهدا و من اهل به فی و تمک و قسم بحاضر و منهدا

المرقطة الى مرقة و مرابين تقاطع و مرابين نقطة تقاطع و مرابين تقاطع



من موهك فاجاز موالا ارتفاع **مربع** نصيب

و استعمل بطله اية في بعينها بطله ارتفاع **مربع**

استعمل قدره ارتفاع الشمس من قدره ارتفاع **مربع**

ضع شطية الارتفاع على منه وقف بحيث ترمى راس الارتفاع

من النقطتين ثم اسح من موهك الى اصله وروى موهك

على اصغر فاصبح هو المطلوب وبراين به الارتفاع مبتدئ في كتاب

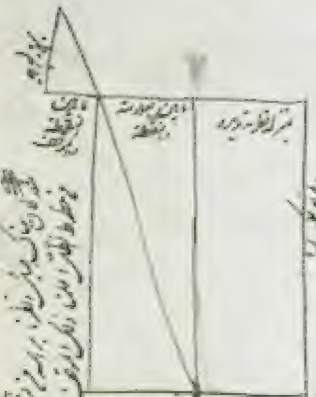
كبير ولى على طريق الكبر بان لطيف لم يبقى الية اذ روى

في تعليق على فاسية الاطراف ابدا لا يكن الوصول مسقطه

كالحال فاطرف من النقطتين ولاحظ شطية التمام على الخط

اطرف من موهك فاجاز موالا ارتفاع **مربع** نصيب

و استعمل بطله اية في بعينها بطله ارتفاع **مربع**



في بقية شطية **مربع** نصيب

هو المطلوب **نصف** في معرودة من الارتفاع وثمان

الارتفاع اما الاول فنصف شطية منظر الى جانب الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

من ثقبتي العضاوة ثم وراى الى الارتفاع من الارتفاع

Handwritten marginal notes on the left side of page 53, providing additional context or corrections to the main text.

Extensive handwritten marginal notes on the right side of page 52, including detailed explanations and references.

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
موسمًا من موسمي الدنيا والآخرة
موسمًا من موسمي العلم والفضل
موسمًا من موسمي الرحمة والبر

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

سبائی قاصد عربی عربی العربی العربی العربی

خطی، کتب، نسخ، طبع، و غیره

عشر اوفى طرفين فاجعل من ميسر الفضل في طرف
وطني الفضل غير وياي المال فيما لك كعب اجعل الجذر جزءه
كعب كعب الكعب فيما لك كعب اجعل جذره مال وان لم
يكمن فضل فاجعل من جنس الواحد تفضيل طرق لقسمه وتجزئته
وباقى الاعمال موكل الى كتابنا الكبير وما كنا نكتب بيتا
ايها افكار الحكماء منحصره تبنت كانت بنا ثباتا على العبد والوالد
والله اعلم بالصواب

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

اور ذہا سید کو تھرا اور دھمکوریہ طریقہ
انضرب بعد چند ہفتین فی الاخرہ فی اصل
عد و اصل انضرب چوبیس الواقع فی ملتقى
انضرب چوبیس و نکال ہنک استہائے مستثنی

المفتي محمد علي

منه زانکه او مستثنی فصلاً ضرب الزائد فی مثله زانکه ضرب

النقص في مثله زاد، فحذف من فقره ضرب الاجل بعضها

و استیضاح النقص من الزائد مفروضه بشره عدا و یحیی حمید

اعداد الاشياء مائة الآمال بموضوعات اعداد الاشياء مائة

اعداد الاشياخه وثلثون عدوا واما الاثنى عشر شيا ونبض

اربعه اموال کسته اعدادو الاثینین فی ثلثه اشیاء الخمسه اعداد

انجی شکر کعبا و ثمانیہ خوشنودن شیخ الاسلام و خوشنودن مال

و نثرین عبد داؤمی انقبتہ تعظیم ما اودھضتہ لمقوم علیہ سادہ

مقسوم فیم عدد جنس المقسوم علی عدد حصر المقسوم علیه و عدد

[illegible]

تاجکریہ نسخہ المجلدات باکھرو لکھا تھا

تفسیر فی باب



نظر ثبوت و حدس صحیح و ایمان فکر فیا عطا اله انما مل صرف

الذين فما يؤدى الى القتل من البساق ففرض لمحمد شيا

ويعمل فيه ما تضمنه السؤال سالكا على ذلك المينوال نفسي العمل

المعاونة والطرف في الاستشارة يحتمل ويراد من ذلك على كل حال

فمنعوا عن الحماة المتجانسة المساوية في الطيفين تسقط منها

امضا شد ثم امضا له انا بن حسن بن حسن بن علي بن ابي طالب

اوسم و بسم و زید ثلث طریقی بمقرب

من الميراث عدل شيا فتم على عدل ما يخرج

نشدند و اما قمر از دلف و صف نامزد و مورد دلف

الصفحة الزند في فرض بالزند شافعي بقا الألف في شافعي

نصف جهان را از آنجا که بعد از شهادت او یافتند و در آنجا دفن کردند و در آنجا

بجای آنکه از آنجا که این کتاب در دسترس عموم قرار گیرد و به این ترتیب به دسترس عموم قرار گیرد و به این ترتیب به دسترس عموم قرار گیرد



1891

1870

1960

[illegible]

وہی

استاد آقا میرزا محمد

بسم الله الرحمن الرحيم

در حدیث صحیح بخاری

۱۰۰

چندین سال بعد از این که

10

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

٥٩

نظره في حدس صابر و اسمان فكر فها خطاه ان كل حرف
الذي فيها يودي الى الخطيئة من الوساخر ففرض المحرم شيئا
و جعل فيه ما تضمنته السؤال الساكنا على ذلك المذنب فيستفي العمل
المعادلة و اطرف ذو الاستثناء كما ذكرنا و ذلك على قدر
القدر و لا يخفى ان ما تضمنته المناوئة في الطرفين يقطع منها جميعا
بما قبله ثم المعادلة التي من جنسها مثل ما في المثالين
التي من جنسها في هذا المثالين هي المقرب
من المقرب عد و بعد شيئا فصار على عدد ما يخرج
الشيء المحمول مثلا كما في المثالين في نصف العمر و بعد
الاضف الزائد ففرض ما الزيد فصار له الاضف شيئا فله
لحق جسمه الاضف في بعد شيئا فله في نصف و ما كان

في المربع حاصل عشرة نقصا من الياك شيئا وكلنا العمل صار
ما ليس الاشياء تعا دل عشرة بعد عشرة والبر مال بعدل خمسة
بضع شيئا ومربع نصف عدد الاشياء مصافا الى خمسة
خمس بضع ثمن جذره ثمان في مربع ثمانية ثمانية
بضع وهو المطلوب **الباب التاسع** في قواعد يقصدها
لطيفة لا يلجأ منها ولا غاء له عنها ونقص في هذا المختصر على
اشي **الاول** وهي خمس نخاري لها ثمانية اذوت
مضروب عدد في نفسه وفي جميع ما تحت من الاعداد فرد عليه واحد او
المجموع في مربع بعد نصف الصخر هو المطلوب مثالها اردنا
مضروب تسعة كذلك ضربنا عشرة في احد ثمانين
فالا بجماعة ونهت في المطلوب **الثانية** اذ اذوت جميع افراد

بالثمن والياك ردو ثمن المثلث
على عشرة صا لياك عشرة
بضع ربع ردو ثمن الياك
المسألة يكون ربع
العدد نصف
العدد ربع
العدد ربع
العدد ربع

على المطلوب

على نظم الطبع في الواحد على الفرد الاثني ربع نصف المجموع
فالحاصل هو المطلوب مثالها اردنا جميع الافراد من الواحد الى
التسعة فاجاب خمسة وعشرون **الثالثة** اذ اذوت
جميع الازواج دون الفرد تضرب نصف الزوج الاخير في
بواحد مثالها اردنا جميع الازواج من اثنين الى عشرة ضربنا
في تسعة حصل ثمانون وهو المطلوب **الرابعة** اذ اذوت جميع
المربعات المتواليه تزيد واحدا على ضعف العدد الاخير تضرب
ثلث المجموع في مجموع تلك الاعداد مثالها مربعات الواحد
الى تسعة زدنا على ضغنا واحدا وثلث الحاصل اربعة وثلاثون
فانضرب في مجموع تلك الاعداد وهو احد وعشرون فاحد وتسعون
جواب **الخامسة** اذ اذوت مسطر جذري العدد ومن المنطق

او مجموعين مختلفين في ضرب احد على الآخر جذر المجمع جواب
 مثالهما سطح جذري خمسة مع عشرة في جذر اربعة جواب
الاسئلة اذا اردت جمع المكعبات المتوالية من الواحد
 الى مجموع تلك الاعداد المتوالية من الواحد مثالها مكعبات
 الواحد الى ستة يعني الاعداد بعشر في الاربعة واحدة
جواب الاسئلة اذا اردت قسمة جذر عدد على جذر آخر فقم
 احد عددين على الآخر وجذر الجواب مثالها جذر ثمانية على
 خمسة وعشرين في جذر الاربعة جواب **الاسئلة** اذا اردت تحصيل

مجموعين مختلفين في ضرب احد على الآخر جذر المجمع جواب
 مثالهما سطح جذري خمسة مع عشرة في جذر اربعة جواب
الاسئلة اذا اردت جمع المكعبات المتوالية من الواحد
 الى مجموع تلك الاعداد المتوالية من الواحد مثالها مكعبات
 الواحد الى ستة يعني الاعداد بعشر في الاربعة واحدة
جواب الاسئلة اذا اردت قسمة جذر عدد على جذر آخر فقم
 احد عددين على الآخر وجذر الجواب مثالها جذر ثمانية على
 خمسة وعشرين في جذر الاربعة جواب **الاسئلة** اذا اردت تحصيل

عدد تمام وهو يساوي اجزائه اي مجموع الاعداد العالوة
 فجميع اعداد المتوالية من الواحد على تفاضل فجميع تلك الاعداد
 غير الواحد ضربته في آخرها فالحاصل تمام مثالها جمعنا الواحد
 فالحاصل هو مجموع الاعداد المتوالية من الواحد الى آخرها

مجموعين مختلفين في ضرب احد على الآخر جذر المجمع جواب
 مثالهما سطح جذري خمسة مع عشرة في جذر اربعة جواب
الاسئلة اذا اردت جمع المكعبات المتوالية من الواحد
 الى مجموع تلك الاعداد المتوالية من الواحد مثالها مكعبات
 الواحد الى ستة يعني الاعداد بعشر في الاربعة واحدة
جواب الاسئلة اذا اردت قسمة جذر عدد على جذر آخر فقم
 احد عددين على الآخر وجذر الجواب مثالها جذر ثمانية على
 خمسة وعشرين في جذر الاربعة جواب **الاسئلة** اذا اردت تحصيل

والاربعة وضربنا سبعة في الاربعة ثمانية وعشرون
 عدد تمام **الاسئلة** اذا اردت تحصيل جذر يكون نسبة
 كذبة معين الى آخر فقم الاول على الثاني في جذر الجواب
 هو العدد ومثالها جذر ثمانية الى جذر ثمانية عشر يعني
 فاجواب بعد قسمة الثمانية عشر على الاربعة ثمانية ولوقد كنسبة
 عشر الى ثمانية فاجواب واحد وسبعة اضعاف لان جذره
 واحد ثلث **العاشرة** كل عدد ضرب في نفسه فالحاصل
 الحاصل في الجواب حصر مساو مربعه لكن العدد ومثالها ضربنا
 ثمانية في ثمانية فالحاصل من قسمة ثمانية على واحد ثمانية
عشر تفاضل بين كل عددين مربعين يساوي حصرهما
 في تفاضل جذريين مثالها تفاضل بين عشرة وستة وثلاثين

مجموعين مختلفين في ضرب احد على الآخر جذر المجمع جواب
 مثالهما سطح جذري خمسة مع عشرة في جذر اربعة جواب
الاسئلة اذا اردت جمع المكعبات المتوالية من الواحد
 الى مجموع تلك الاعداد المتوالية من الواحد مثالها مكعبات
 الواحد الى ستة يعني الاعداد بعشر في الاربعة واحدة
جواب الاسئلة اذا اردت قسمة جذر عدد على جذر آخر فقم
 احد عددين على الآخر وجذر الجواب مثالها جذر ثمانية على
 خمسة وعشرين في جذر الاربعة جواب **الاسئلة** اذا اردت تحصيل

عشرون جزءا عشرة بقاضلها ثمان **الاشية**
 كقعدون قسم كل منها على الآخر ضرب احد الخارجين في الآخر حاصل
 واحد امثاله الخارج من قسمه الا في عشرة على ثمانية واحد ونصف
 وبكسر ثلثان ويطرح واحد **باب الباعث** في مسائل متفرقة
 المختصة بشي من المطالب **مسألة** في استخراج المطالب
 عدد موقوف وزيد عليه واحد ضرب الحاصل في ثلثه وزيد ثمان
 مبلغ في اربعة وزيد عليه ثلثه مخرج ثمانية وعشرين فيا جبر علنا يحسب فاقسم
 الى اربعة عشر من ثمان ثلثه وعشرين عددا بعد خمسة وعشرين
 بعد بقاط المشرق فالاشياء تعدل ثلثين وسبعين والاولى
 من المخرجات وخلق القيمة ثلثه وهو مخطئ وبخطاين فمضاه ثلثين فخطا
 باربعة وعشرين بقصة ثم خمسة فمائة واثنين زائدة بالمعروف والاول

الاول

ستة وعشرون والاشياء في ثمانية وعشرون فثمانيا على مجموع الخطاين
 خرج ثلثه وتجليد نقصنا من خمسة والتسعين ثلثه بقضا البعدي ثمان
 احد احدى عشر بثلث ثلثه بقضنا من اربعة واحد ونصف اثنان
 حصد ثلثه **مسألة** ان قبل قسم عشرة بقسمين يكون الفضل
 بينهما خمسة فبحر بقض الاقل شيئا فاكثري شي خمسة ومجموع ثمان
 خمسة يعدل عشرة فاشي بعد المقابلة اثنان ونصف وبخطاين
 فرضنا الاكثر ثلثه فخطا الاول واحد ناقص ثم اربعة فخطا الثاني
 ثلثه بقصة وفضل من مخطوطين خمسة ومن خطاين اثنان وتجليد
 لما كان الفضل من سمي كل عدد ضعف الفضل من نصفين
 كل منهما فاذا زدت نصف الفضل على نصف سبعة
 ونصفا القيمة منه بقي اثنان ونصف **مسألة** مال زودنا

فكانت ثلثة لاجل ثلث فان اخذ الاول منها وجما كان مئة شي
 ودرهم وهو ثمن ان اخذها في ما قال كان مئة ثلثة ودرهم
 شي تعدل شيئا ووجما وبعده بمقابلة درهما بعد ان ثلثة اربع
 شي فاني في ثمان ثمان مع ثلثة ثلثة المذكورة فاني ثلثة
 درهم ثلث درهم فادرجت لك ركان مع الاول ثمانية
 ثلثة وثلثين احد عشر درهما وهذه مسئلة سبالة ولا تسخر اجبا
 واما لها طريقين سبالتين من طريق اششورة هو ان تنقص
 من مئة غنخي لكسرين واحد ابدأ بقى من الدابة ثم اصدرك
 بقى مئة مع احد جاثم الاخر بقى مئة مع الاخر بقى ثمان تنقص من الالة
 عشرة واحد اثم اربعة ثم ثلثة ليعبق كل من المجهولات الثلثة
 مسئلة ثلثة اقداح مخلوطة احد ثمانية اربعة اقداح

مئة

والاخر مئة خللا والاخر مئة ماء صبت في انا واحد وجر
 سكين في ثلث اقداح مئة فكم في كل من كل فاجمع الاول
 الثلثة فاقسم بمصادر على المحفوظ فالحاج مائة من المئتين
 البصر وبها فيه تقصير الاربعة في نفسها تقسم كما فني
 الاربعة ثمانية تساع طرسل اثم في خمسة كذلك فني طر
 ربع خللا ثم في ثلثة كذلك فني رطلان ماء وباربعة ثم
 تقصير خمسة في نفسها والاربعة وثلثة تقصير ما يكون في الخا
 رطل ثلثة تساع ونصف تسع فلالا وطر ربع رطلان
 ونصف ماء وباربعة خمسة ثم تقصير ثلثة ثلثة يكون في التساع
 رطلان سبالة وطلان ونصف خللا واربعة اقداح ونصف ماء
 وكل ثلثة مسئلة قد شخضكم مضي من التيسر فاني

ناضى يادى ربع باقى فلم مضى ^{والتقى} كما جبر فرض الماشى شيئا
 والباقى اثنى عشر الاشياء فقلت الماضى بعد ثلثة الاشياء
 وبعد الجبر ثلث الماضى وربعه بعد ثلثة فالحاج من بقية خمسة
 وسبع وهو ان كانت الماضية والباقية ثلثة وستة اربع
 وبالا بوجه التماسه جعل الماشى شيئا والباقى اربع ساعات
 لاجل الربع فقلت اثنى يادى ساعة فاشى الماضى ثلث ساعات
 والباقى سبعة فقلت الى سبعة كنبه الجول الى اثنى عشر
 فالتسعة على الطرفين على الوسط يخرج خمسة وسبعة ^{مسئلة}
 مع مركزه فى حوض خارج عن الماء من خمسة اذرع مال ثلث
 طرفه حتى لا تقى راسه سطح الماء فكان البعد بين سطحه من الماء ^{مسئلة}
 ملاقات راسه لثلاثة اذرع كم طول المخرج فاجبر بفرض الغائب

وكنه

فالحضنة وشيى ولا يرب انه بعد الميسر وترقاية جعلها
 عشرة الاذرع والآخر قدر الغائب منه اعمى شيى فخرج
 المخرج اثنى عشر وعشرين من الاذرع عشرة اشياء مساو
 لم يبق عشرة اشياء اثنى عشر وما لا يسكنه من راس وبعد
 اسقاط المشترك بقي عشرة اشياء معا وله خمسة عشر بعين
 والحاج من بقية سبعة ونصف وهو القدر الغائب
 فالحرج اثنى عشر ذراعا ونصف ولا يخرج اثنى عشر نقطة
 طرفى اخرى تطلب مع برأينها من كنانا الكبير ونقطة اربعة
 لتمامه ^{مسئلة} قد وقع حكمه اربعين في هذا الفن مسئلة
 انما هم فى علمها وجوبوا الى استخراجها نظامهم وتوصلوا الى
 كشف نقابها وبكر حيلة توصلوا بها الى كسر سيدة فما استطاعوا

اليه سبيلا ولا وجدوا عليها مرشداً ودليلاً فهي باقية على عدم
 التخلال من قديم الزمان تستصعب على سائر الأذنان إلى هذا
 الآن وقد ذكر علماء الفقه بعضها في مصنفاتهم وادوروا شطراً
 منها في تولفاتهم تحقيقاً لا تخالافاً الفقه على استصحابها
 وإفحاماً لمن ينحى عن عدم خبر في سيايات توحيد المبدأين من التزم
 الجوارح على نور وتعليم منها وحشاً لأصحاب الطبائع الوفاة على
 صلتها وكشف عنها وانا اوردت في هذه الرسالة تسعة منها
 على سبيل الامتزاج قد آتت بما رزقهم وقفاً لا تأثم وهي **الاول**
 عشرة مقسومة بقسمين مجزئين اذ ازيد على كل جذرة ضرب
 المجتمع في المجتمع حصل عدد مخصص **الثاني** مجزئان زودا عليه
 عشرة كان للمجتمع جذراً ونقصاً ما منه كان للباقي جذراً قمر

بأنه

لزينة عشرة الاجذر ما لزيد ولزينة خمسة الاجذر ما لزيد **الثالث**
 والاربع عدد مكعب قسم بقسمين معينين **الرابع** عشرة مقسومة
 بقسمين اذ فمنا كل منهما على الآخر جعنا الجارحين كان
 المجتمع **ديا** لاصحى عشرة **السادس** ثلث مربعات
 متناسبة مجموعها مربع **السابع** مجزئان اذ ازيد عليه جذره
 ودرهمان او نقص منه جذره ودرهمان كان المجتمع او الباقي
 جذره اذ اذ علم ايها العزيز لطالب اني قد اوردت لك في هذه
 الرسالة البهيرة بل الجواهر العزيرة من نفايس علمي فوسون
 احسب اني قد اتي اليك في رسالة دلائل فاعرف قدرنا
 ولا ترضى مهابتي ومنعها علمي من ايها ولا ترفها الا الى
 حريص على ان يكون علمها ولا تبه لها لكيف الطبع من الظاهر



لتلا يكون معلقا للدر في عنان الكلاب فان كثير امن
 مطالبها حري بالحيانة و لكن ان حقيق بالاستعا اهل
 اكثر الزمان فان حفظ حيتي ايك و الله يظيك
 تمت النسخة شرفة للطبعة المبرورة
 بخلاصة كتاب عبود الله الملك
 الوهاب على يد اقل العباد
 محمد ابراهيم بن حاجي محمد تقى
 غفر الله له ولوالديه

حسن البها



في يوم دوشنبه ۲۹ شهر ربيع الاول ۱۲۶۹ هـ
 صورت تمام پذیرفت
 واليه

عینہ درویش خراب
 اکبر بن حسن
 کماله

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

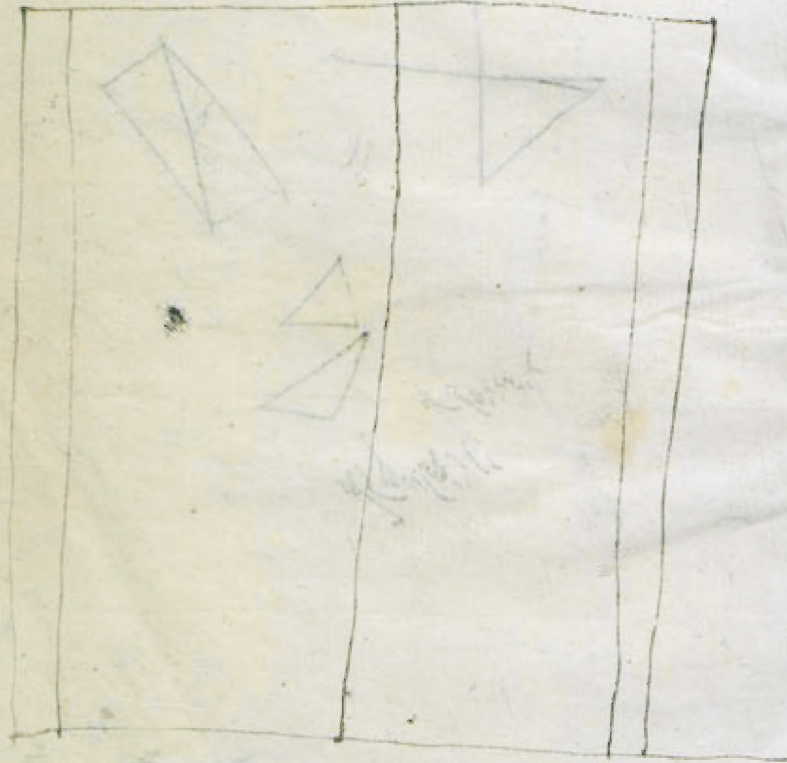
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

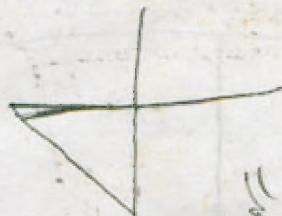
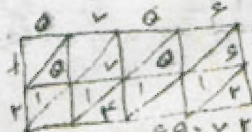
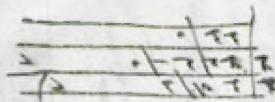
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين



الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

1 f



کتاب الفقه

ملک کے لئے درجہ اول

۱۰۰

۱۱۱

الحمد لله

1874

۱۰۰